



Bedieningshandleiding

BioTector Vacuümsampler

Voor aansluiting op BioTector TOC-analysers.

ARM M3-systeem met programmeerbare wasfunctie voor dubbele reactors en buizen. Software: Vacuümsampler V001

Originele instructies

© Copyright BioTector Analytical Systems Ltd. (Rev X1 september 2017)

Lees de instructies in deze handleiding zorgvuldig voordat u de vacuümsampler bedient.

Meldingen, waarschuwingen en gevaren

BioTector Analytical Systems Ltd accepteert geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van het niet opvolgen van deze handleiding. Gebruik van reserveonderdelen die niet door BioTector Analytical Systems Ltd zijn geleverd, zal de garantie doen vervallen. BioTector Analytical Systems Ltd is niet aansprakelijk voor weglatingen of fouten in dit document of voor incidentele of gevolgschade in verband met de afwerking, prestaties of het gebruik van dit materiaal.

De informatie in deze handleiding is onderhevig aan wijziging zonder kennisgeving. De informatie hierin is beschermd door het auteursrecht. Reproductie, aanpassing of vertaling van enig onderdeel van deze handleiding zonder voorafgaande schriftelijke toestemming is verboden, tenzij toegestaan onder de auteursrechten.

Productnamen die in dit document worden vermeld, dienen alleen ter identificatie en zijn mogelijk handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve bedrijven.

Wanneer handleidingen worden vertaald in meerdere talen, wordt de brontaalkst als het origineel beschouwd.



WARNING

Onderhoud / reparatie mag niet worden uitgevoerd tenzij het personeel volledig is getraind in de bediening en het onderhoud van de Biotector M3 Vacuümsampler. Voorafgaand aan het werken aan de binnenkant van de sampler, moet de technicus zijn geaard via een aardingsband.

Waarschuwinglabels op het instrument



Elektrische uitrusting met dit pictogram mag in Europa niet bij het huishoudelijke of publieke afval worden gedeponeerd. Oude apparatuur of apparatuur aan het einde van de levensduur kan kosteloos aan de fabrikant worden geretourneerd om te worden afgevoerd.

BioTector vacuümsampler, bediening.

De vacuümsampler is ontworpen om monsters te nemen en omhoog te brengen van een diepte van 6 meter, met een maximale horizontale afstand van 40 meter, en om de BioTector te voorzien van een monster bij atmosferische druk.

Bovendien kan de vacuümsampler worden gebruikt als zwaartekrachtfiltratiesysteem, waarbij zand en andere harde deeltjes die mogelijk in het monster aanwezig zijn in de monsterkamer kunnen bezinken voordat de BioTector het monster neemt.

De vacuümsampler heeft bij gebruik met de BioTector TOC-analyser 3 algemene bedrijfsmodi.

Modus 1.

Dit is de bedrijfsmodus van de vacuümsampler voor BioTector TOC-analysers die zijn uitgerust met het ARS-ventiel. Deze modus is ook de te gebruiken modus voor VOC-systemen met enkele / dubbele reactor.

Modus 2.

In deze modus wordt de kamer van de vacuümsampler na elk monster gewassen met warm water. Net als modus 1 dient deze modus voor BioTector TOC-analysers die zijn uitgerust met het ARS-ventiel. Deze modus is ook de te gebruiken modus voor VOC-systemen met enkele / dubbele reactor.

Modus 3.

In deze modus wordt de kamer van de vacuümsampler na elk monster twee keer gewassen met warm water. De buis van de vacuümsampler wordt ook gewassen met warm water. Net als modus 1 dient deze modus voor BioTector TOC-analysers die zijn uitgerust met het ARS-ventiel. Deze modus is ook de te gebruiken modus voor VOC-systemen met enkele / dubbele reactor.

Combinaties van alle modi zijn ook mogelijk.

Handmatige bediening van de vacuümsampler.

Opmerking: Het is van essentieel belang dat de BioTector wordt gestopt voordat u een van deze tests uitvoert.

Vullen: Om de vacuümsampler te vullen, drukt u op de knop [A] op de PLC van de vacuümsampler. De sampler wordt gevuld.

Leegmaken: Om de vacuümsampler leeg te maken, drukt u op de knop [B] op de PLC van de vacuümsampler. De sampler wordt leeggemaakt.

OPMERKING: Alle procedures kunnen op elk moment worden gereset door de foutknop (Fault Acknowledge) op het toetsenbord van de vacuümsampler meer dan 5 seconden ingedrukt te houden.